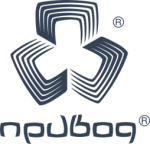
***АО «Тулаэлектропривод»*** 

**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ**

для заказа электроприводов трубопроводной арматуры

1. **Характеристика и параметры арматуры:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тип арматуры:** □ кран шаровой;  □ задвижка; □ затвор дисковый; □ клапан. | **Маркировка:** | | **Завод-изготовитель:** | |
| **Номинальное давление**:  Ру \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ МПа | **Диаметр:**  Ду \_\_\_\_\_\_\_\_\_ мм | | **Требуемое время закрытия:** *не более* \_\_\_\_\_\_\_\_ сек., не менее \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ сек. | |
| **Максимальный крутящий момент / (Усилие)** | | | | |
| На открывание \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Нм / (кН) | | На закрывание \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Нм / (кН) | | |
| **Присоединение к приводу** | | | | |
| □ ISO 5210-2001 «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»  □ ISO 5211-2001 «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»  *(F03,F04,F05,F07,F10,F12,F14,F16,F25,F30,F35,F40;*  *тип А,В1,В2,В3,В4,D)* | □ ГОСТ 34287-2017  Тип «\_\_\_\_»  (М, АК или АЧ, Б, В, Г, Д)  *согласно*  *Приложению № 1, 2* | | Тип вала:  □ квадрат: \_\_\_\_\_ мм;  □ шпонка: \_\_\_\_\_ мм; □ лыски: \_\_\_\_\_ мм;  □ кулачек.  Вылет штока \_\_\_\_\_ мм.  Диаметр штока \_\_\_\_\_ мм. | □ Другое:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ приложить эскиз |
| **Кол-во оборотов** (**угол поворота) для** **закрытия арматуры:** \_\_\_\_\_\_ об. (град.) | **Рабочая среда:**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | **Установка:** □ в помещении (под навесом)  □ под открытым небом | |

1. **Характеристика и параметры электропривода:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Исполнение по назначению** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Общепромыш-ленное | | Взрывозащищенное | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Для АЭС | | | | | | | | |
| □ | | □ 1ExdbIIBT4Gb | | | □1ExdeIICT4Gb | | | | | □ РВ ExdI (рудничное) | | | | □ PB Exd(ia)i (искробезопасное) | | | | | | | □ «Для помещения» | | | □ «Под оболочку» | | | | □ ЗПА | |
| **Режим работы** | | | | | **Степень защиты от проникновения пыли и влаги** | | | | | | | | | | | | | | | | **Вращение выходного вала при закрывании:** | | | | | | | | |
| □ запорный | | □ запорно-регулирующий | | | □ IP54 | | | □ IP55 | | | | □ IP67 | | | | | □ IP68 | | | | □ По часовой стрелке | | | | | □ Против часовой стрелки | | | |
| **Температура окружающей среды** | | | | | **Тип блока концевых выключателей**  **(без встроенного пускателя)** | | | | | | | | | | | **Тип блока управления привода**  **(со встроенным пускателем)** | | | | | | | | | | | | | |
| □ Мин. \_\_\_\_\_ºС | | □ Макс. \_\_\_\_ºС | | | □ БКВ⃰ | | | | | □ ЭБКВ⃰ | | | | | | □ ЭИМУ⃰ | | | | □ ВИМУ⃰ (установка на стене, стойке и т.п.) | | | | | | | | | |
| Климат: \_\_\_\_ (У2, У1, УХЛ1, М, Т) | | | | |
| **Сигнализация положения** | | | | | | | | | | | | | | | | **Сигналы дистанционного управления**  (только для ЭИМУ или ВИМУ) | | | | | | | | | | | | | |
| Механический указатель: □ да / □ нет | | | | | | | | | | | | | | | |
| □ потенциометр 100 Ом | | □ 4-20 мА | | □ 24 В DC □ 48 В DC □ 220 B AC | | | | | □ 6 реле  □ 8 реле  □ 12 реле | | | | | | Аналоговые  □ 4-20 мА | | | | | Цифровые  □ RS485 Modbus  □ RS485 Profibus | | | | | Дискретные  □ 24 В DC □ 220 B AC | | | | |
| **Сигнал «Момент» 4-20 мА** | | | **Дублирование шины RS485** | | | | | | | **Кабельные вводы** | | | | | | | | **Штепсельные разъемы** | | | | | | | | | **Защитный колпак** | | |
| □ Да | □ Нет | | □ Да | | | □ Нет | | | | □ Да  \_\_\_\_\_ шт. | | | □ Нет | | | | | □ Да \_\_\_\_\_\_\_ шт., тип \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | □ Нет | | | | □ Да | | □ Нет |
| **Тип подводимых кабелей** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Гибкий без брони, тип \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Ø \_\_\_\_\_\_ мм по оболочке  кол-во \_\_\_\_ шт.  □ Металлорукав Ø \_\_\_\_\_ мм | | | | | | | Бронированный, тип\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ø \_\_\_\_\_ мм по броне  Ø \_\_\_\_\_ мм по оболочке  кол-во \_\_\_\_ шт.  □ Металлорукав Ø \_\_\_\_\_ мм | | | | | | | | | | | | Дополнительная информация о кабелях и/или требования к кабельным вводам: | | | | | | | | | | |
| **Напряжение питания электродвигателя:** \_\_\_\_\_\_\_\_В, \_\_\_\_\_\_\_ Гц, \_\_\_\_\_\_ фаз  **Цвет окраски:** □ Серый (стандарт); □ Другой: RAL \_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | | | **Количество** **эл./приводов:**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ шт. | | | | | | | | | | | **Дата:** «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2023 г. | | | | | | | |
| **Дополнительные опции:** | | | | | □ механический селектор переключения режима работы местн./дист; □ плата регистратор; | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Дополнительные требования:** | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**ОРГАНИЗАЦИЯ - заказчик**: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Ф.И.О. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Тел: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ E-mail:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

*\* Примечания:*

БКВ – электромеханический блок концевых выключателей

ЭБКВ – электронный блок концевых выключателей

ЭИМУ – электронный интеллектуальный модуль управления

ВИМУ – внешний интеллектуальный модуль управления

Предоставление эскизов присоединительных мест электроприводов для дисковых поворотных затворов и шаровых кранов обязательно!